

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶: C12N 15/31, 1/21, C07K 14/22, 16/12,

A3

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/26375

(43) Date de publication internationale:

11 mai 2000 (11.05.00)

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR99/02643

(22) Date de dépôt international:

28 octobre 1999 (28.10.99)

(30) Données relatives à la priorité:

98/13693

A61K 38/16

30 octobre 1998 (30.10.98)

FR

(71) Déposants (pour tous les Etats désignés sauf US): PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS [FR/FR]; 58, avenue Leclerc, F-69007 Lyon (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (IN-SERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): AUJAME, Luc [FR/FR]; 477, chemin du Puits, F-69210 Fleurieux-sur-L'Arbresle (FR). BOUCHARDON, Annabelle [FR/FR]; 7, rue Nicolaï, F-69007 Lyon (FR). RENAULD-MONGENIE, Geneviève [FR/FR]; 24, rue des Framboisiers, F-69630 Chaponost (FR). ROKBI, Bachra [FR/FR]; 254, rue Vendôme, F-69003 Lyon (FR). NASSIF, Xavier [FR/FR]; 1, square Charles Laurent, F-75015 Paris (FR). TINSLEY, Colin [FR/FR]; 16, square Jean Thébaud, F-75015 Paris (FR). PERRIN, Agnès [FR/FR]; 33 bis, rue du Docteur Roux, F-75015 Paris (FR).

(74) Mandataires: MONCHENY, Michel etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 17 août 2000 (17.08.00)

- (54) Title: NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES SPECIFIC OF THE NEISSERIA GENUS PATHOGENIC STRAINS
- (54) Titre: ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES SPECIFIQUES DES SOUCHES PATHOGENES DU GENRE NEISSERIA
- (57) Abstract

The invention concerns nucleic acids coding for polypeptides specific of the *Neisseria* genus pathogenic strains, the corresponding polypeptides, and their diagnostic and therapeutic applications.

(57) Abrégé

Cette invention concerne des acides nucléiques codant pour les polypeptides spécifiques des souches pathogènes du genre Neisseria, les polypeptides correspondants, et leurs applications diagnostiques et thérapeutiques.